

Simulasi Honeypot Dionaea Untuk Keamanan Server Dari Serangan

Yudha Dwiyoiko Putra – 672010207

672010207@student.uksw.edu

Teguh Indra Bayu

Teguh.bayu@staff.uksw.edu

ABSTRAK

Begitu banyak ancaman saat berlangsungnya komunikasi pada keamanan jaringan. Maka diperlukannya *Honeypot* sebagai alat untuk mendeteksi kegiatan yang mencurigakan serta menjebak penyerang. *Honeypot Dionaea* adalah salah satu jenis *Honeypot low-interaction* yang membuat layanan palsu yang akan dijadikan topik utama penelitian ini, jaringan yang di implementasikan secara virtual. Simulasi *Honeypot Dionaea* dilakukan dengan menggunakan Ubuntu Server. Tahap pertama melakukan *port Scanning* terhadap *port* yang terbuka. Kemudian mengirim serangan *DoS* terhadap target. *Honeypot Dionaea* tidak melemah atas serangan *DoS* tersebut dan berhasil memblokir serangan dalam waktu beberapa detik serta mencatat alamat *IP* penyerang.

Kata Kunci : *Honeypot* , *Dionaea* , *DoS*